Gillet de Laumont.

Fev. 17 1826

muriate fait avec les résidus 30f
~~~ avec la chaux ... 60f

A Monsieur

Monsieur Payen membre de la société d'encouragement et manufacturiers

rue des Jeuneurs n.o 4

Paris

H 10

H P.P.

17 FEV

---

demander a Saulnier s'il a du muriate de chaux

paris le 16, fevrier 1826.

Monsieur

Je voudrois faire quelques experiences avec le muriate calcaire ou Clorure de chaux d'après le mémoire de mr. Payot des charmes, pour faire venir des plantes et féconder des terres.

J'ai été ce matin chez mr. Darcet, il voulut me donner du clorure de chaux en masses blanches salines que ~~j'aurois~~ je n'aurois eu qu'a faire dissoudre dans de l'eau: mais il provenoit d'experiences qui y ont laissé quelques portions cuivreuses et nous avons pensé que cela pourroit alterer le résultat des experiences pour l'agriculture que je voudrois faire.

au village de Domont sur le bord de la forest de montmorency où j'ai ma maison de campagne, nous n'avons que des pierres à platre, ~~et~~ des pierres meulières

et
~~~

et des grès à grain fin enveloppés dans
de la silice, que l'on y nomme Cailloux
qui sont les grès lustrés d'haüy ; mais
point de pierres calcaires que loignées,
par cette raison je désirerois du Clovure
de chaux à ~~letatt~~ l'état salin,
quoique plus cher, j'y ajouterai de
l'eau en quantité convenable, et
pour cela il me faudra un aréomètre
disposé à cet effet. je vous prierois
donc Monsieur :

1.° de m'indiquer où je trouverai l'aréomètre qui m'est nécessaire ; je prend ordinairement ces objets chez rochette jeune quai de l'horlage n° 81. mais j'irai chez celui que vous voudrez bien m'indiquer.

2.° je vous prie monsieur de me marquer quel est le sel qui me conviendroit le mieux pour mes experiences agricoles, sans avoir ... de poudre de l'acide marin et de ... mélanger jusqu'a saturation avec des p... calcaires qu'il faudroit que j'envoyasse chercher ~~tt~~ loin de chez moi ?

3.° de vouloir bien me marquer le prix de ~~ce ou~~ cette substance soit avec la pierre calcaire saturée d'acide ? soit reduit à l'état salin, plus cher sans doute, mais plus commode pour des essais.

4.° de m'indiquer si vous le savez les quantités approximatives d'eau qu'il faut mêler avec chacune de ces substances si vous avez d'autres données que celles qui sont dans le memoire de mr Bajot des chaux mer.

5.° enfin de me marquer si vous pouvez m'en procurer, sur la route de chez moi à st Denis je trouve dans l'almanac du commerce de 1826 que vous préparé du Clovure de chaux avec m.rs m. ador et Bonnaire que le dépot est faubourg st martin n.° 4 ce qui me conviendroit bien, j'en prendrois pour mes essais 50 ou 100 Kilogrammes et il faut, je crois qu'il ~~en~~ soit bien à l'abri de l'humidité.
agréez monsieur et savant collegue mes sentiments les plus distingués.

Gillet de Laumont
rue de la tournelle n.° 3 au coin de la rue des bernardins.

Si vous pouvez me répondre incessamment vous me ferez plaisir, allant à ma campagne les 1.{ers} jours de la semaine prochaine. je vous aussi sur l'almanac que M. Dizé en fabrique à st Denis qui a un journ... et a un dépot à paris f. st Denis n.° 107.

LAUMONT, Francois
Famous Mineralogist
1747-1834

a.l.s. to M. Payen
dated Feb. 16, 1826

LAUMONT (François-Pierre-Nicolas **Gillet de**), le célèbre savant minéralogiste (1747-1834). — L. a. s. à l'adresse de M. Payen, m. de la Soc. d'Encouragement et manufacturier. *Paris*, 16 fév. 1826, 3 pp. in-16.

Intéressante lettre relative aux expériences qu'il veut faire avec du *muriate calcaire* ou *chlorure de chaux* « pour faire venir des plantes et féconder des terres, d'après le mémoire de *M. Payot* des Charmes ». Il demande divers renseignements et des fournitures pour sa terre de *Domont* près de *Montmorency*.